

Vom eldeamt auszufüllen
Internationales Aktenzeichen
. Internationales Anmeldedatum
Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) CUBEOP 2-PCT
TISCHEN ELEMENTEN SOWIE VERFAHREN ERELEMENTES

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des	Name des Anmeldeamts und "PCT International Application" Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) CUBEOP 2-PCT				
Patentwesens behandelt wird.					
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG TRÄGERELEMENT ZUR AUFNAHME VON OP ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN TRÄG		NTEN SOWIE VERFAHREN			
	gleichzeitig Erfinder				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personales Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	Staats anzugeben. Der in tzes oder Wohnsitzes des	Telefonnr.: Telefaxnr.:			
Cube Optics AG		Teletaxiii			
Robert-Koch-Str. 30		Fernschreibnr.:			
55129 Mainz DE					
DE		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:			
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Si	itaat):			
DE	DE				
Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: alle Bestim- mungsstaaten alle Bestim- der Vereinigten Sta	taaten mit Ausnahme aten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten			
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITE	ERE) ERFINDER				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Sitzesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange POPP, Martin	Staats anzugeben. Der in tzes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder			
Hinter der Kapelle 24	1	nur Erfinder (Wird dieses Kästchen			
55128 Mainz		angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)			
DE		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:			
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Sta	zat):			
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- gfür folgende Staaten: alle Bestim- mungsstaaten der Vereinigten Staa	aaten mit Ausnahme raten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten			
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einen	n Fortsetzungsblatt anges	geben.			
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRET	ER; ODER ZUSTELI	LANSCHRIFT			
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um fi vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenso	chast zù handeln als:	Anwalt gemeinsamer Vertreter			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postlei Staats anzugeben.)	1	Telefonnr.: +49-6 11/99 1 74-0			
WEBER, Dieter		Telefaxnr.: +49-6 11/99 1 74-50			
Taunusstr. 5a, 65183 Wiesbaden	 -	Fernschreibnr.:			
Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden		,			
Deutschland		Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:			
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kei obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.	n Anwalt oder gemeinsar	mer Vertreter bestellt ist und statt dessen im			

Blatt	Nr			4	2			
271411	1 41.	•	•	•	•	٠	•	

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER					
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Bla	tt dem Antrag nicht bei	igefügt werden.			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers. Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Si Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang SMAGLINSKI, Ingo Sophie-Cahn-Str. 4 '55122 Mainz DE					
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat):			
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungsst der Vereinigten Staten	aaten mit Ausnahme aten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang HAASE, Jens Phillipp-Wasserburg-Str. 60 55122 Mainz DE	Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des				
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	Staat):			
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungsstafür folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Staaten	naten mit Ausnahme aten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Sidiesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitze Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange HIMMELSBACH, Gerhard Elbestr. 3 64521, Groß-Gerau DE	Staats anzugeben. Der in ees oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:			
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	taat):			
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungssta für folgende Staaten: mungsstaaten der Vereinigten Staa		nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Sitesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange	staats anzugeben. Der in es oder Wohnsitzes des geben ist.)	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:			
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Sta	aat):			
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestim- mungsstaaten der Vereinigten Staat		nur die Vereinigten Staaten von Amerika angegebenen Staaten			
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem	zusätzlichen Fortsetzur	ngsblatt angegeben.			

Blatt	NI	3
Bian	INT.	<u> </u>

Fe	eld N	r. V BESTIMMUNG VON STAA	TEN	Bilte die entsprechenden Kastchen ankreuz	en; w	enig.	stens ein Kasicnen muß angekreuzt werder
Di	e fol	genden Bestimmungen nach Regel 4.9	Absat	z a werden hiermit vorgenommen:			
R	egio	nales Patent					
X	AP	SL Sierra Leone, SZ Swasiland, TZ V Staat, der Vertragsstaat des Harare-	Vereini Protok	nbia, KE Kenia, LS Lesotho, M gte Republik Tansania, UG Uganda, 2 olls und des PCT ist (falls eine ander ie angeben)	ZM S e Sch	aml <i>utzr</i>	bia, ZW Simbabwe und jeder weiter echtsart oder ein sonstiges Verfahre
X	EA	Eurasisches Patent: AM Armenie	en, AZ , TJ Ta	Aserbaidschan, BY Belarus, KG ladschikistan, TM Turkmenistan und	Kirgi	sist	an, KZ Kasachstan, MD Republi
	EP	Europäisches Patent: AT Österr CZ Tschechische Republik, DE D	eich, B Deutsch Griecher Slowak	E Belgien, BG Bulgarien, CH &I land, DK Dänemark, EE Estland, nland, IE Irland, IT Italien, LU L	ES S	Spar nbu	nien, FI Finnland, FR Frankreich rg, MC Monaco, NL Niederlande
X	OA	GAPI-Patent: BF Burkina Faso, BJ GA Gabun, GN Guinea, GQ Äquat TD Tschad, TG Togo und jeder wei oder ein sonstiges Verfahren gewünsch	orialgu tere Sta	inea, GW Guinea-Bissau, ML Mali aat, der Vertragsstaat der OAPI und d	, MR des P	CT	auretanien, NE Niger, SN Senegal ist <i>(falls eine andere Schutzrechtsar</i>
NI.		ales Patent (falls eine andere Schutzre					
							5 ,
_		Vereinigte Arabische Emirate					Neuseeland
		Antigua und Barbuda Albanien		Kroatien			
		Armenien					
		Österreich					
		Australien					-
		Aserbaidschan					Russische Föderation
		Bosnien-Herzegovina					
-				Kenia			
		Bulgarien	_				
		Brasilien					
		Belarus		-			
		Belize					
		_		Kasachstan			
_		_	_	Saint Lucia	-		Tadschikistan
		China					Turkmenistan
		_		Liberia	-		Tunesien
		Costa Rica			•		
_		Kuba					Trinidad und Tobago
_		Tschechische Republik					
		Deutschland	_	-	M T	ΓΖ	Vereinigte Republik Tansania
				Marokko			Ukraine
_		A	₫ MD	Republik Moldau	M	U G	Uganda
X	DZ .	Algerien				US .	Vereinigte Staaten von Amerika
			_	Madagaskar	•		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
_			_	Die ehemalige jugoslawische		JZ	Usbekistan
K	ES :	Spanien		Republik Mazedonien	X	/N	Vietnam
_				Mongolei			Jugoslawien
		· ·		Malawi	T .		
K	GD (Grenada	MX D	Mexiko	X 2	ZM	Sambia
K	GE (Georgien	MZ	Mosambik	X 2	ZW	Simbabwe
		Ghana					
					_		
		n für die Bestimmung von Staaten, die					
	SC.	Seychellen	」 ¬	••••••	닖	• • • •	••••••
						•	
		ng bzgl. vorsorglicher Bestimmung					
_		9 Absatz b auch alle anderen nach de lungen, die von dieser Erklärung ausger					
		lt einer Bestätigung stehen und jede zu		•			
		wurde, nach Ablauf dieser Frist als vo					
muß	bein	n Anmeldeamt innerhalb der Frist von	15 Moi	naten eingehen.)			-

Wird dieses Zusatzfeld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

- Wenn der Platz in einem Feld nicht für alle Angaben ausreicht: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. ... " [Nummer des Feldes angeben] und machen die Angaben entsprechend der in dem Feld, in dem der Platz nicht 2.) SEIFFERT, Klaus ausreicht, vorgeschriebenen Art und Weise, insbesondere:
- Wenn mehr als zwei Anmelder und/oder Erfinder vorhanden sind und kein "Fortsetzungsblatt" zur Verfügung steht: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. III" und machen für jede weitere Person die in Feld Nr. III vorgeschriebenen Angaben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.
- Wenn in Feld Nr. II oder III die Angabe "die im Zusatzfeld angegebenen Staaten" angekreuzt ist: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. II", "Fortsetzung von Feld Nr. III" bzw. "Fortsetzung von Feld Nr. II und Nr. III" und geben den Namen des Anmelders oder die Namen der Anmelder an und neben jedem Namen den Staat oder die Staaten (und/oder ggf. ARIPO-, eurasisches, europäisches oder OAPI-Patent), für die die bezeichnete Person Anmelder ist.
- Wenn der in Feld Nr. II oder III genannte Erfinder oder Erfinder/Anmelder nicht für alle Bestimmungsstaaten oder für die Vereinigten Staaten von Amerika als Erfinder benannt ist: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. II", "Fortsetzung von Feld Nr. III" bzw. "Fortsetzung von Feld Nr. II und Nr. III" und geben den Namen des Ersinders oder die Namen der Ersinder an und neben jedem Namen den Staat oder die Staaten (und/oder ggf. ARIPO-, eurasisches, europäisches oder OAPI-Patent), für die die bezeichnete Person Erfinder ist.
- Wenn zusätzlich zu dem Anwalt oder den Anwälten, die in Feld Nr. IV angegeben sind, weitere Anwälte bestellt sind: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. IV" und machen für jeden weiteren Anwalt die entsprechenden, in Feld Nr. IV vorgeschriebenen Angaben.
- Wenn in Feld Nr. V bei einem Staat (oder bei OAPI) die Angabe "Zusatzpatent" oder "Zusatzzertifikat," oder wenn in Feld Nr. V bei den Vereinigten Staaten von Amerika die Angabe "Fortsetzung" oder "Teilfortsetzung" hinzugefügt wird: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. V" und geben den Namen des betreffenden Staats (oder OAPI) an und nach dem Namen jedes solchen Staats (oder OAPI) das Aktenzeichen des Hauptschutzrechts oder der Hauptschutzrechtsanmeldung und das Datum der Erteilung des Hauptschutzrechts oder der Einreichung der Hauptschutzrechtsanmeldung.
- Wenn in Feld Nr. VI die Priorität von mehr als fünf früheren Anmeldungen beansprucht wird: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. VI" und machen für jede weitere frühere Anmeldung die entsprechenden, in Feld Nr. VI vorgeschriebenen Angaben.
- 2. Wenn, im Hinblick auf die Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen in Feld Nr. V, der Anmelder Staaten von dieser Erklärung ausnehmen möchte: In diesem Fall schreiben Sie "Bestimmung(en), die von der Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen ausgenommen ist(sind)" und geben den Namen oder den Zweibuchstaben-Code jedes so ausgeschlossenen Staates an.

Continuation of Box Nr. IV:

Taunusstr. 5a, 65183 Wiesbaden Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden Deutschland

3.) LIEKE, Winfried

Taunusstr. 5a, 65183 Wiesbaden Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden Deutschland

4.) WEBER, Roland

Taunusstr. 5a, 65183 Wiesbaden Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden Deutschland

R	latt	N	•			4	6	ì	
-	ıaıı	111		-	-		_		

Fel	d Nr. VI PRIORI	TÄTSANSPRUCH							
Die	Priorität der folgend	en früheren Anmeldung(e	n) wird hiermit in Anspruch ger	nommen:					
	Anmeldedatum	Aktenzeichen	zeichen Ist die frühere Anmeldung eine:						
	früheren Anmeldung Tag/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung Anmeldeamt				
Zei	le (1)								
Zei	le (2)								
Zei	le (3)								
Zei	le (4)								
Zei	le (5)				- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	Weitere Prioritätsan	sprüche sind im Zusatzfel	d angegeben.						
* Far die	mationalen Büro zu ister internationalen And sämtliche Zei Zeilen Zei alls es sich bei der frühriser Verbandsübereink frühere Anmeldung ein der Verbandsübereink frühere Verbandsübereink frühere Ver	ibermitteln (nur falls die fineldung Anmeldeamt ist): le (1)	RIPO-Anmeldung handelt, gebe blichen Eigentums oder Mitglied	Amt eingereicht worden ist ile (4)	weitere, siehe Zusatzfeld at an, der Mitgliedstaat der ion ist und für den oder das				
der i	nternationalen Recherch A / EP	he zuständig sind, geben Sie	die von Ihnen gewählte Behörde ar	n; der Zweibuchstaben-Cod	e kann benutzt werden):				
Rech	erche bei der internat	ionalen Recherchenbehörd	eren Recherche; Bezugnahm de beantragt oder von ihr durchg Aktenzeichen	eführt worden ist):					
Feld	Nr. VIII ERKLÄ	RUNGEN							
			en Erklärungen (Kreuzen Sie un jede Erklärung deren Anzahl a		Anzahl der Erklärungen				
	Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtlic	ch der Identität des Erfinders		:				
	Feld Nr. VIII (ii)		ch der Berechtigung des Anmele eldedatums, ein Patent zu beant		;				
	Feld Nr. VIII (iii)		ch der Berechtigung des Anmele eldedatums, die Priorität einer i		:				
	Feld Nr. VIII (iv)	Erfindererklärung (ni Staaten von Amerika	ur im Hinblick auf die Bestimm)	nung der Vereinigten	:				
	Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtlic von der Neuheitsschä	h unschädlicher Offenbarunger idlichkeit	oder Ausnahmen	:				

Rlatt	NI	5
DINI	INT	

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICH	UNGSSPRACHE	
Diese internationale Anmeldung enthält: (a) die folgende Anzahl an Blättern Papier:	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beiliegenden Exemplare an)	Anzahl
Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 5	1. Blatt für die Gebührenberechnung	:
Beschreibung (ohne	2. Original einer gesonderten Vollmacht	:
Sequenzprotokollteil) : 21	3. Original einer allgemeinen Vollmacht	:
Ansprüche : 4 Zusammenfassung : 1	4. Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeiche vorhanden):	en (falls
Zeichnungen : 33	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	•
Teilanzahl : 64	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet:	
Sequenzprotokollteil der Beschreibung (Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig	7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in d folgende Sprache:	ie
davon, ob zusätzlich auch in computerlesbarer	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorgan oder anderem biologischen Material	ismen :
Form eingereicht wird) :64	9. Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (gebe zusätzlich die Art und Anzahl der beiliegenden Date an (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige))	en Sie enträger
(b) Sequenzprotokollteil der Beschreibung in computerlesbarer Form eingereicht (i) ausschließlich in dieser Form (nach	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter	(und
Abschnitt 801(a)(i)) (ii) zusätzlich zur Einreichung auf Papier (nach Abschnitt 801(a)(ii))	nicht als Teil der internationalen Anmeldun (ii) (nur falls Feld (b)(i) oder (b)(ii) in der linken S angekreuzt wurde) zusätzliche Kopien einschl	Spalte ießlich,
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen der Sequenzprotokollteil enthalten ist	soweit zutreffend, einer Kopie für die Zweck internationalen Recherche nach Regel 13ter (iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, da	: aß die
(zusätzlich eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) in der rechten Spalte angeben):	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgef Sequenzprotokollteil identisch ist (sind)	:
Abbildung der Zeichnungen, die	10. Sonstige (einzeln aufführen):	•••••
mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.):	internationale Anmeldung eingereicht wird:	
Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDE	ERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VErschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht ei	ERTRETERS Indeutig aus dem Antrag
Dr. Winfried Lieke 11.11.2002 Patentanwalt	(Kö/DS)	
	om Anmeldeamt auszufüllen	
1. Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:		2. Zeichnungen:
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichni Vervollständigung dieser internationalen Anmeldur	ungen zur	eingegangen:
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderte Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:	n .	nicht ein- gegangen:
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /	6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben	
Vom Ir	nternationalen Büro auszufüllen	
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:		